



RADI AMATÉR

květen - červen, 3/2008

Časopis Českého radioklubu pro radioamatérský provoz, techniku a sport



ročník 9, cena 59,- Kč / 73,- Sk



Příprava sjezdu ČRK
Nový rekord na 76 GHz
Vyhledávač zdrojů QRM
Návrh filtrů s pomocí PC
Přehled KV transceiverů pro radioamatéry
Kontrola přizpůsobení fázově-impedanční metodou

Urodilo se...

V květnu 2008 proběhly již tradičně dvě pověstné akce:

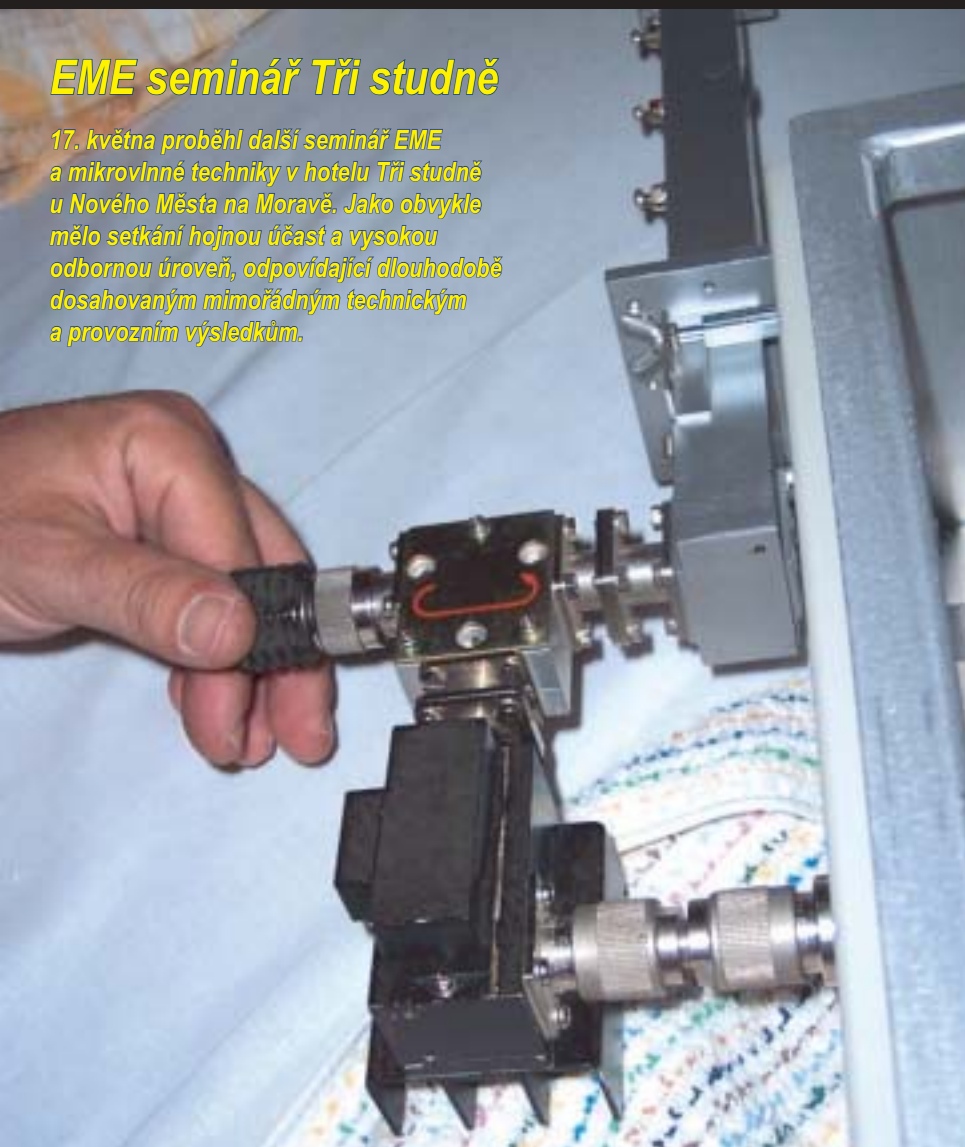
Setkání Kozákův

10. května se uskutečnilo setkání na Kozákově, kde kromě možnosti přátelských kontaktů a velmi příjemné atmosféry byla např. příležitost k vyzkoušení a porovnání jednotlivých mikrovlnných zařízení – signály poskytly majáky OK0EA a OK0EL v Krkonoších. Vše bylo zcela spontánní, organizováno nebylo nic.



EME seminář Tři studně

17. května proběhl další seminář EME a mikrovlnné techniky v hotelu Tři studně u Nového Města na Moravě. Jako obvykle mělo setkání hojnou účast a vysokou odbornou úroveň, odpovídající dlouhodobě dosahovaným mimořádným technickým a provozním výsledkům.



B PLUS TV a.s.

firma s patnáctiletou tradicí a vysokým inovačním potenciálem

BTV SPONZOR RADIOAMATÉRŮ

SPONZOR majáků OK0EI 1.2 cm, 3 cm a 9 cm,
sponzor PR NODU OK0POV
SPONZOR radioklubu OK2RSK - OL1S
a EXPEDICE OSCAR 40 do S5 a 9A
SPONZOR plaket OKOM DX Contestu 2007



BTV V OBLASTI VÝVOJE A APLIKOVANÉHO VÝZKUMU

Formou průmyslových práv vlastní BTV tento nehmotný kapitál:

- 5 patentů
- 40 užitečných vzorů
- 4 průmyslové vzory
- 2 ochranné známky
- 2 prodané průmyslové licence



BTV SPECIÁL

Speciální projekty aplikovaného výzkumu
- vývoj a realizace na zakázku



BTV SOUČASNÉ AKTIVITY

- Výstavba a provozování vykrývacích televizních UHF vysílačů a převaděčů po celé ČR (ČT, PRIMA)
- Výstavba a provoz lokálních TV vysílačů a převaděčů UHF
- Výroba, výstavba a provoz mikrovlnných multikanálových vysílačů MMDS a MADS
- Výstavba a provoz digitálního (lokálního) multiplexu DVB-T (čtvrtý multiplex v ČR)
- Výroba a výstavba mikrovlnných multikanálových digitálních spojů pro policejní monitoring s vysokým rozlišením
- Výroba a výstavba bezdrátových obecních rozhlasů BOR v ČR a na Slovensku



BTV AKTIVITY V OBLASTI HAM RADIO

- Výroba mikrovlnných transvertorů pro radioamatérská pásma
- Výroba mikrovlnných majáků pro radioamatérská pásma
- Výroba atypických doplňků vyšší cenové kategorie na zakázku



BTV HORKÁ NOVINKA PRO RADIOAMATÉRY

Transvertor 3.4 GHz/432 MHz
s integrovanou anténou 18 dB - ERP 60W

cesta bez DPH 19%

19 900,- Kč

MOSFET Power Amplifiers

for the 23 cm Amateur Radio Band



These power amplifiers, equipped with LD-MOSFETs are characterised by high linearity of the output signal and by a high efficiency (up to 55%). These amplifier modules are thermally very stable. Due to their high linearity they can be used for all operating modes, especially D-ATV, DVB-S and DVB-T.

**Please visit us at the
HAM Radio in Friedrichshafen,
we are looking forward to see you. Stand A1-310**

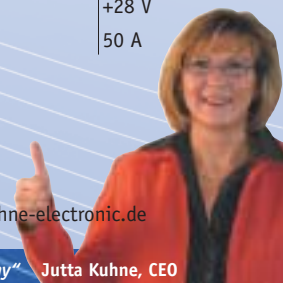
Type	MKU PA 1330 A	MKU PA 1350 A	MKU PA 13100 A	MKU PA 13100 B	MKU PA 13200 A	MKU PA 13200 B	MKU PA 13500 A
Frequency Range	1240 ... 1300 MHz	1240 ... 1300 MHz	1240 ... 1300 MHz	1240 ... 1300 MHz	1240 ... 1300 MHz	1240 ... 1300 MHz	1240 ... 1300 MHz
Input Power	1 W	2.5 W	300 mW	5 W	0.5 W	15 W	15 W
Output Power	30 W	50 W	100 W	100 W	200 W	200 W	500 W
DC Voltage	+26 V	+26 V	+26 V	+26 V	+26 V	+26 V	+28 V
Current	3,5 A	5 A	14 A	14 A	26 A	24 A	50 A

More information:
www.DB6NT.de

KUHNE electronic
MICROWAVE COMPONENTS

Kuhne electronic GmbH | Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany | Tel. +49 (0)9293-800939 | info@kuhne-electronic.de

„Best quality made in Germany“ Jutta Kuhne, CEO



ACOM 1000

Výkon, komfort, všestrannost

- Vf výkon až 1000 W trvalá nosná bez časového omezení, buzení 50-60 W, všechna amatérská pásma KV + 6 m, QSK
- Podpora manuálního ladění s funkcí „True Resistance Indicator“ umožňuje snadný přechod z pásma na pásmo s přesným vyladěním za 5-10 s
- Vestavěný anténní tuner přizpůsobuje při plném výkonu až do PSV 3:1, při menším výkonu jsou tolerovány vyšší hodnoty PSV
- Rozměry a hmotnost: 422 x 355 x 182 mm (š x h x v), 22 kg

Cena 61 900 Kč vč. DPH



ACOM 1010

Malý a lehký PA pro každého

- Vf výkon až 700 W PEP, 500 W trvalá nosná bez časového omezení, buzení 50-70 W
- Všechna amatérská pásma KV
- Podpora manuálního ladění s funkcí „True Resistance Indicator“ umožňuje snadný přechod z pásma na pásmo s přesným vyladěním za 5-10 s
- Vestavěný anténní tuner přizpůsobuje při plném výkonu až do PSV 3:1, při menším výkonu jsou tolerovány vyšší hodnoty PSV
- Dva anténní výstupy přepínatelné z předního panelu
- Rozměry a hmotnost: 406 x 315 x 150 mm (š x h x v), 16 kg

Cena 46 900 Kč vč. DPH

Oba modely SKLADEM!

Předváděcí a prodejní centrum:
DD Amtek, U Výstaviště 3, 170 00 Praha 7, telefon: 220 878 756

Oficiální zastoupení ACOM v ČR: Cassiopeia Consulting, a.s.

E-mail: acom@radioamater.cz, Web: <http://acom.radioamater.cz>

Telefon: +420 241 481 028, Fax: +420 241 481 042